Ir	ıd	Э <i>Х</i>	of	CI	aiı	ns	

Application No.

Applicant(s)

10/643,319

Retford Berko

RUFF ET AL.

Examiner

1615

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim			Date									CI	aim			
			Π		Ī	Ť	Τ			1::::			T		Γ-	
Final	Original	7/2/2	-									Final	Original	7	Ź	
	1	1]		51	V V		
	2	1			\Box			П					52	1		
	3	1		_		L	<u> </u>			Ĺ]		53	/		
	4	V		_]		54	1		
	5	Ц	<u> </u>		<u> </u>	L				L]		55	1		
	6	Ц		_									56			L.
<u></u>	7	Ш			ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	_				57			
<u> </u>	8	11	_		┞-	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L	ļ			58			
	9	Ш	ļ	_	_	╙	ļ	<u> </u>	╄	_	ļ		59	ļ		
	10	Ш	<u> </u>	ļ		_	ļ	_	<u> </u>	_	1		60			
ļ	11	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	ļ		ļ	61			L.
<u> </u>	12	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	╄	_			62			_
<u> </u>	13	#	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	₽-	ļ		<u> </u>	63			<u> </u>
<u> </u>	14	-	ļ		├-	ļ	├_		1	-	.	<u> </u>	64			_
<u> </u>	15	H	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	├-	╄	-	<u> </u>			65	ļ		
	16	H	_	<u> </u>		_	┡	<u> </u>	↓ _				66	<u> </u>		
\vdash	17	₩	-	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	┼	-		<u> </u>	67			
	18	1			<u> </u>		ļ	ļ	╀	ļ		-	68			<u> </u>
	19	Н-		<u> </u>	_	⊢		-	-	-			69			
	20	1		_	_	┞	<u> </u>	-		_			70			
	21	-	_	-		-	ļ	 —	_	-			71			_
	22	Н		-		-	-					ļ	72	\vdash		
<u> </u>	23 24	Н				<u> </u>	⊢	┢	├				73			
	25	Н				⊢	├	├	╁				74 75			
	26	H	—			-	\vdash	\vdash	╁			-	76		-i	
	27			_	-	-		┢	\vdash	<u> </u>			77	H		
	28	H	_		-		\vdash	┢	┼	H			78	\vdash		
<u> </u>	29			-	-		\vdash						79			
	30	+		-			┢	1-	\vdash				80			_
	31	H				-	┢	\vdash	t	\vdash			81			
	32	+		-	-	_		\vdash		-			82		\dashv	=
	33	+							<u> </u>				83	-	\dashv	-
	34		_			_	1	Ė		_			84		\neg	\neg
	35	П					 -						85		\neg	
	36	П	_					_		П			86	\vdash		\neg
	37	T					<u> </u>			П			87			
	38	П		T						П			88			\dashv
	39												89			
	40												90			\neg
	41												91			
	42	Ш											92			
oxdot	43	Ш											93			
	44	Ш					L.						94			
	45	Ш						L	oxdot				95			
	46	Ш					L	L	$ldsymbol{f eta}$				96			
$\sqcup \sqcup$	47	Щ			Ш		L.	<u> </u>					97		_[
	48	41			Ш			<u> </u>	L	Ш			98		\Box	\Box
L	49	4						<u> </u>	Ш				99			_
	50	V						l					100		i	

The color of the	Claim		Date						CI	aim	Date									
51 V 101 102 103			П	T	Π_	Т	Г	Γ		1				Т	T	Τ	T	T	Τ	П
51 V 101 102 103	<u>a</u>	na n									त्त	- a				1	İ		1	
51 V 101 102 103	Ę	<u>.</u>	1	.	1						2.	<u>.</u>					İ			
51 V 101 102 103	ш.	ō	1/2	-							ᄟ	ō								
102			\vdash		+	\vdash	<u> </u>			1					1	<u> </u>	ļ	↓_	<u> </u>	▙
103				-	-	ļ	<u> </u>	-		4					<u> </u>	ļ	╙		<u> </u>	
54 V 104 105 105 106 105 106 107 108 109 108 109 108 109		52	4		\perp	╄	<u> </u>	\vdash		1		102		_ _	L	Ļ.,	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_
105 106 107 107 108 109 109 109 109 109 109 110 111 108 108 109 110 111 108 108 109 110 111 108 108 109 110 111 108 108 109 110 111 108 108 109 110 111 108 108 109 110 111 108 108 109 110 111 111 108 108 108 109 110 108					Ļ	_	_	$oxed{oxed}$				103			$oxed{oxed}$	<u> </u>	_			L
56 106 57 108 58 109 60 109 61 110 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 125 77 127 78 129 80 133 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 129 88 133 88 133 88 136 87 135			-	_ _	1_	┸	_					104			<u> </u>	<u> </u>	L.			
57 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 111 112 133 113 113 113 114 115 116 115 116 115 116 116 117 117 118 118 119	<u> </u>		1	\perp			L.					105	LL.					<u> </u>		
58 108 59 108 60 110 61 1110 62 1112 63 1113 64 1114 65 1115 66 1116 67 117 68 1118 69 1119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 133 85 136 86 136 87 137 88 133 84 133 85 136 86 136 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>丄</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>J</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_ i</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				丄						J				_ i						
59 109 110 60 110 111 62 112 112 63 113 113 64 114 115 65 116 117 68 116 117 68 119 119 70 120 121 71 121 122 73 122 122 73 123 124 75 125 126 77 127 128 79 129 129 80 130 131 82 132 133 84 134 134 85 135 136 86 136 137 88 138 139 90 140 141 91 142 142 93 144 144 95 146 146 97 144 145 96 146 147 9		57												T						
60		58																	Γ	
60 61 110 111					1					1		109			T	1				
61		60												1						
62		61			T		T								Т					
63					1					1 1	-					<u> </u>		<u> </u>		
64 114 115 65 116 116 66 116 117 68 118 119 69 119 120 71 121 122 73 123 123 74 124 124 75 125 126 77 128 128 79 129 130 80 130 131 81 131 132 83 133 133 84 134 134 85 135 136 87 137 138 89 139 139 90 140 141 92 142 143 93 143 144 95 145 146 97 147 147 98 148 149		63	\Box	\top	1	T	T-	П		188		113		+	t	t		t	†	
65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\vdash	+	+-	1		Н	\dashv	1		114		+	\vdash	 	-	 - 	\vdash	\vdash
66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 147 98 148				+	+	†	T			1			+		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н
67 117 68 118 69 120 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 141 92 144 93 143 94 144 95 146 96 146 97 147 98 148 99 149				+	+-	┼~	-	\vdash	+	1		116	+	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149			\vdash		+-	+	\vdash	H	+	-		110		+	-	 	 	\vdash	 	Н
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 144 98 148 99 149		60	\vdash	-	+-	+	 	\vdash	-	-			-		┼	-	-	<u> </u>	├	Н
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		80		-	+	⊬		\vdash		-		118		+	-	├		<u> </u>	<u> </u>	
71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148					4_	╄	<u> </u>			4		119			ļ		L.	L.		
72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 147 98 148 99 149		70			1_	<u> </u>	L	\sqcup				120			L	_			Ь.	
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149			\perp	_	1	╙						121			L.	L_	_			
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149						L	┖											L		Ш
75 125 76 126 127 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		73										123		1					Ι	
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149]:::::[124								
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		75								J:::::I		125								
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		76										126						<u> </u>		
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149					Î					1		127				_				П
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149															İ				 	
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		79		\top				\Box		1 1		129		+	t	H			 	
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149			_	+	\dagger	┢				1 1		130	-	Ť	┢	-				\vdash
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149				+	+	 	-	\vdash		1 1					\vdash	-				
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149			-	+	\vdash	╁				1		122		+	\vdash	-	_			Н
84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149					-	┢	-	\vdash		11		132			├—	-		-		$\vdash \vdash$
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\dashv	+-	+	\vdash	\vdash			ł i			+	+				├-	ļ	$\vdash \vdash$
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		04	+	+		<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$		{		134	+	+	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	$\mid - \mid$
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			-	+	+	 	Н	Н		1 1			-	+-	—			<u> </u>	<u> </u>	Щ
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		86	-	+	-	\vdash		\vdash	-			136	_	\bot	ļ	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				\perp	_	 	Ш	\sqcup	-				_ _	4_	<u> </u>	_			<u> </u>	
90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				\perp	↓_	<u> </u>	Ш		\bot					_		L			_	Ш
91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				\perp	\perp			\sqcup		1		139	$\perp \mid$							
92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш		\perp	IIII L					_					
93			L				Ш]::::[
93		92			L					[[142								
94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		93	T	$oxed{oxed}$	\mathbb{L}^{-}							143								
95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		94		T										T						П
96	"								\top		- 1	145	$\neg \vdash$	1		\Box				\vdash
97			\neg †	\top	T	П		\dashv	\neg				一一	T^-		-	\neg			Н
98 148 99 149 149 1			$\neg \uparrow$	1	╁╌			\dashv	\dashv	1				+		Н	\neg			$\vdash \vdash$
99 149 149	\dashv			+	t			-	+	t iii	\dashv			+	H	-	-	-	-	\vdash
			+	+	-	 			+	liil			$-\vdash$	+	\vdash	-				\vdash
100	\dashv		+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		ŀ				+-			-	\vdash	٠	Н
		100			٠	Ц.				J::::L		130		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц	لـــا				Ш